To de la constantina del constantina de la constantina del constantina de la constan Van 12 A 53 Vulpea noir 0Mtp1213 Vass4R09s476-480 Collection Vassal-Montpellier Vulpa non 12 A 53



abaataadaataadaataadaataadaa



dantadaataalaataalaataal

dantadaatadaatadaatada



Désignation: Vulpier music Clas Planche 12 coté A Nº 53 Vigueur: 3 Charge : Date de mâturité: 17-9-56 101-6 102-6 103-2 109-6 109-4 Br = 3

Désignation: Kulfea noir -Clos Planche 12 Côté A Nº 53 Vigueur: 3, 5 Charge : Date de mâturité: 17-9-57

1-5

2-5

3-2

4-3

3-2

4-3

M= le h.9.1958 Pa-0

Vulpéa mair
ésignation:

clos Planche 12 coté A No 53

Vigueur : 3

Charge :

	!Nombre ! total !	1 8-3	111-3!		D A !	T	E S	!	!	!	
1	1 10	! .0 .	1 .3. 1		1 .			1	1	 1	
2	1 6	! 1.	1 .3. 16		1 .	. 1		1	1 1	1	•
3	1.4.	.0.	1.1.	*. *	1 .	. !		1	1	1	
4	1 .6.	0	.5. ix			. !		1 .	1	1 .	
5	.6.	1.1.	5.		1 .	. 1	•.	1 .	! !	I .	

II e 11.3-57

Année 1958. Vulpéa vois-

	! Nombre ! total	45.3	119/3	!	D !	A	T !	E	S		1		ţ		
1 1	1 10.		6	1 ! ×, · .	!	,	! : n	e	!			,	:	t	
' 2	10	.0.	1 4:	1	1 .	a	1 ! .e	ь	1 .	٠	!	e	1		45
3	12.	I . U .	14.	1	1 .	٠	1 .	4	1		1 .		1	c	'n
r. 4	1 .5.	٠٨.	1.3.	! ×	1 -	e	!		ţ ,	,	!!	7	P.		e
5	1 .6.	.0.	. A.	1 × 0	!	*	1 .		1	,	!		!		

De 18-3-59

# Désignation: Vulpea noir

VASSAL Planche XII Côté A Nº 53 Souche 1 2 3 4 5

## (A) BOURGEONNEMENT

### Colonne

- 31 épanoui (4) moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc ( ) fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé ( ) cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses .
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

R. Bernard

No ordre Désignation: Vulpea noir Planche 12 côté A Nº 53 souche 12 3 4 5 (E) JEUNES FEUILLES DU BAS Colonne 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -: aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. 3 27 - à limbe plan ! - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5). 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9. 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 31 - totalement (1) - sillon 2. (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON 31 - à contour uni 7. - anguleux 8 - côtelé (9). 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -duveteux 8 - cotonneux 9. 33 - entièrement (1) - partiellement 2. 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6. 34 - entièrement 7 - partiellement 8. (I) FLEUR 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3. 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-

le 9.

Nº ordre

Désignation: Vulpea nois

Planche 12 côté A Nº 53 souche (1) 2 3 4 5 VASSAL

# (F) RAWEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

## Colonne

- 36 mérithalle: dos coloré (1) à raies 2 vert 3 .

  ventre coloré (7) à raies 8 vert 9 .
- dos coloré 1 à raies 2 vert 3. ventre coloré 7 à raies 8 vert 9. 37 - noeuds:
- verte 1 jaune 2 rouge clair (3) -38 - vrille: rouge foncé 4. extremile verte
- coloré (7) vert 8. 38 - bourgeon:

## (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

True 21-6-54

Nº ordre

Désignation

VASSAL planche & côté # Nº 53 souche @ 2 3 4 5

#### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: slabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 en gouttière 2 involuté si révoluté 4 tourmenté 6
- Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

## PETIOLE

- long 1 moyen (2) court 3.
- glabre séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9 .
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré D- partiellement coloré D- autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° ② supérieur à 90° (3)
- angle pétiele/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

BROOK

Nº ordre

Désignation Vulpéa noir -

VASSAL planche/2 côté A Nº 53 souche 12 3 4 5.

#### FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5.

velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. - aranéeux 0 - duveteux 8 - cotonneux 9.

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourment 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 · plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

39 - Long - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux A - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré () - autre 3.

- angle/pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/raman: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (5).

Bonie 57

```
Désignation Pulpéa voir -
              planched 2 côté A Nº 53 souche 0 2 3 4 5
     VASSAL
                                     GRAPPE
     - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite
    - Lache 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
     - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
    - A pédoncule herbacé 🚺 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramifi-
        cation 3.
    - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.
                                           Photo
    - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8
    - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
    - Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
    - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
              arquée 8 - autre 9.
    - A ombilic persistant () - non persistant 2.
    - A section transversale : régulière (6) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7
    - A jus incolore ( ) - coloré 2.
    - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
   - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre 🛈 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
       herbacée 6 - spéciale 7.
    - A pédicelle long 1 - moyer 2) - court 3)
    - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
   - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
    - A bourrelet : évident () - peu apparent 2.
   - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
   - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile(2)
```

Nº d'ordre

Dénomination .... Vulipes .. noin... Planche .... 13.... côté ... A... Rang .5.3... souche 1-2-3-4-5. Sarment de Vigne. : long ((), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2). Ecorce Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (3), sur les noeuds (3). 75 Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4) Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : . 5 . - 10. cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (5), violacé (7), autre (8). uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4). 11 : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), 11 violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (1), arrondis (3). Yeux : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

```
Nº d'ordre: . . . . . Désignation: . V. L. PEA . NOIR . .
          ARAPAS. . . Vas. 1.2 A 5.3. Vign. . . .
Emplacement:
8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 0 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
17 - Dents : Méd. /B. . . . . . 1 - 2 - 3
18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : . . . . . . ①- ②- 3.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
              Direction : (1-2-3).
              Forme
                      : 1 - 5
              Médiane/Base : 6 - (7) - (8)
```

hancher